pyramidalis DIPP. ハ即チ之レガ異名ナリ邦人本品ヲ呼ンデ單ニぽぷらー (Poplar) ト云フ是レ宜シクろんばるぢーぽぷらー (Rombardy Poplar) ト呼バザルベカラズ何トナレバ單稱ノぽぷらーハ此屬諸種ノ總稱ナレバナリ

又世間ニうらじろはこやなぎヲ見ル葉分裂シ葉裏綿毛ヲ密布シテ白シ歐ニ White Poplar 又ハ Abele ト云ヒ又 Forfar ノ俗名アリ學名ハ Populus alba L. 即チ是ナリ

でろ一名どろやなぎ (Populus suaveolens FISCH.) ハ北海道ニ多シ又本州ノ北部幷ニ中部ニ產ス羽前ニテわたのきト呼ブ即チ果穗ノ綿毛ニ滿ツルニ基クナリ綿毛ハ種子ノ毛ナリ材ヲ以テ燐寸(マッチ)ノ軸木ヲ製ス葉ハ楕圓形ヲナシテ厚シ、同屬ノ一種はこやなぎハはこや、はこやそ、まるばやなぎ、をかやなぎ、いぬぎり、いぬやなぎ、つらふり、よめふり、ゆやなぎ、いやなぎノ異名アリテ學名ヲ Populus Sieboldii MIQ. ト云フ廣ク我邦諸州ニ產シテ小喬木ヲナス葉ハ半圓狀卵形或ハ半圓狀三角形ヲナシ嫩葉ニハ毛アリト雖ドモ老葉ハ裸出ス葉柄平扁微風ニ戰グコトやうしゅはこやなぎト同ジ材ヲ以テ箱ヲ製ス故ニはこやなぎノ名アリ又牙杖(ヤウジ)ヲ作ルニ用ウ本草家從來白楊ヲ本種ノ漢名トナス其當否今遽カニ判スベカラズ

漢詩ニ柳絮楊花ノ語多シ柳絮楊花ハやなぎノ綿ナリ即チ種子ノ綿毛ヲ指ス支那ノ地水寰區亦多シ從テ水楊水柳枝ヲ交ヘ梢ヲ接シ五月江南江北柳絮風ニ信セテ飛ビ白雪ノ如ク又徑ニ糝シテ白氈ヲ鋪クニ似タリ而シテ我邦產ノやなぎ類ニ在テハ柳絮ヲ生ズル著シカラズ故ニ詩人ノ目ヲ惹カズ強テ索ムレバ則チ其レ只原頭ノたちやなぎ (Salix nipponica FRANCH. ET SAV.) カ

ねこやなぎ幷ニきぬやなぎ等ノ如キ其幼嫩ナル葇荑ハ殊ニ白毛全穗ヲ埋メテ絹光アリ頗ル美觀ヲ呈ス此白毛ハ即チ苞ニ生ズルノ毛ニシテ穗上ニ苞多シ故ニ從テ穗體多毛ノ觀ヲ呈スルナリ

○おもだか幷ニくわゐノ葉

牧野富太郎

歐洲産ノおもだか(Sagittaria sagittifolia L.)ハ其初生葉線形ヲナシテ水中ニ沈在シ其數多シ既ニシテ箭形ヲナセル常形葉起リテ高ク水面上ニ挺出ス然ドモ我邦産ノおもだか幷ニくわゐニ在テハ始メ或ハタヾ一二片ノ線形初生葉出ヅルアルモ歐洲産ノモノヽ如ク多數ナラズ且ツ往々水面上ニ出ヅ坊間ノ植物敎科書往々我邦ノおもだか又ハくわゐモ亦歐洲産品ノ如ク沈水初生葉ヲ多ク出スガ如ク記スト雖ドモ其ハ能ク實物ヲ驗セズ歐洲産ノモノヲ取テ直チニ邦産ノモノモ亦同樣ナリト速斷セルニ由ルモノナリ即チ事實ヲ誤リシモノナリ而シテ邦産ノおもだかニ在テハ秋時水ノ退キ去リタル泥土ニ生ズルモノ往々却テ多數ノ線形初生葉ヲ氣中ニ出スコト恰モ歐洲産品ノ水中ニ多數ノ線形初生葉ヲ出スガ如ク然リ實地ニ植物ヲ觀察セザルベカラザル必要以テ見ルベキナリ

○園藝植物ニ新和名ヲ下ス(承前)

牧野富太郎

ぼうせきこく(棒石斛)　(らん科)
Dendrobium teretifolium.

かうきせきこく(高貴石斛)　(らん科)
Dendrobium nobile.
此蘭ハ曾テ妙華園ニテ太平樂ノ名ヲ呼ベリ

すずめらん(雀蘭)　(らん科)
Oncidium varicosum.

とらふすずめ(虎斑雀)　(らん科)
Oncidium tigrinum.

ひめすずめらん(姫雀蘭)　(らん科)
Oncidium ornithorynchum.

ゆふぐれすずめ(夕暮雀)　(らん科)
Oncidium crispum.

いんどくゎくらん(印度鶴蘭)　(らん科)